

DIN CEN/TS 14507-2:2003-08 (D)

Inhalationssysteme für Stickstoffmonoxid - Teil 2: Versorgungssysteme; Deutsche Fassung CEN/TS 14507-2:2003

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Terminologie | 5 |
| 5 Allgemeine Anforderungen | 5 |
| 5.1 R Sicherheit | 5 |
| 5.2 R Alternative Konstruktion | 5 |
| 5.3 Werkstoffe | 5 |
| 6 Anforderungen an die Ausführung | 6 |
| 6.1 Bestandteile des Versorgungssystems für Stickstoffmonoxid | 6 |
| 6.2 Gasflaschen | 6 |
| 6.3 R Flaschenventile | 7 |
| 6.4 R Druckminderer | 7 |
| 6.5 Druckmessgeräte | 7 |
| 6.6 R Flexible Hochdruck-Verbindungen | 7 |
| 6.7 R Niederdruck-Schlauchleitungssysteme | 8 |
| 6.8 Ausgangsverbindungsstück des Versorgungssystems | 8 |
| 6.9 Schnellverbindungsstücke | 8 |
| 6.10 Ausgangsdruck | 8 |
| 6.11 Alarmanzeigen | 8 |
| 6.12 Gasdurchfluss | 8 |
| 6.13 Leckage | 8 |
| 6.14 R Versorgungswechsel zwischen Gasflaschen | 9 |
| 6.15 R Durchspülen | 9 |
| 6.16 R Trägereinrichtungen | 9 |
| 6.17 R Stabilität | 9 |
| 6.18 R Schienensystem | 9 |
| 6.19 R Elektrische Bauteile | 9 |
| 6.20 Reserve-Energieversorgung | 9 |
| 7 Konstruktive Anforderungen | 10 |
| 7.1 R Reinigung | 10 |
| 7.2 R Gleitmittel | 10 |
| 8 Prüfverfahren | 10 |
| 8.1 Umgebungsbedingungen | 10 |
| 8.2 Typprüfungen von Bauteilen | 10 |
| 8.3 Produktionsprüfungen des Versorgungssystems | 10 |
| 9 Kennzeichnung und Verpackung | 11 |
| 9.1 Kennzeichnung | 11 |
| 9.2 Verpackung | 11 |

| | | |
|-----------|--|-----------|
| 10 | Vom Hersteller zu liefernde Informationen | 11 |
| | Anhang A (informativ) Begründungen | 13 |
| | Literaturhinweise | 14 |